Di-Pak™ R-4545/17

Fabricante	Hapco Inc.	**Categoría**	Polyester, TP
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

RIGID DI-PAK R-4545 Series Un sistema de encapsulado y potting de muy baja viscosidad con excelente flujo y penetración en los componentes electrónicos más intrincados, sin vacíos ni porosidad. La serie R-4545 cura a un acabado plástico duro, brillante y de alto brillo que está libre de "sonrojos" bajo todas las condiciones de humedad. La serie R-4545 es ideal para aplicaciones eléctricas donde el acabado superficial y la apariencia son críticos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistente al rubor	-	-
	Aislante eléctricamente	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Alto flujo	-	-
	Alto brillo	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
	Baja Viscosidad	-	-
	Apariencia Superficial Agradable	-	

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Cajas de batería Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Escudos de Cable de Potencia Interruptores	- - - -	- - - -
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Encapsulando Envasado	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.07 g/cm³	-	ASTM D4669
Contracción de moldeo	0.050 to 0.25 %	-	ASTM D2566
Peso	18 g	0.6349 oz	-
Dureza Durometro	80	-	ASTM D2240

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de servicio	63 °C	145.4 °F	-
Conductividad térmica	0.22 W/m/K	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación	1.0 hr	-	ASTM D2971
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100 Relación de mezcla por peso: 42, Relación de mezcla por volumen: 50	- - -	- - -
Viscosidad de mezcla termoendurecible	550 cP	-	ASTM D4878
Tiempo de desmoldeo	1400 min	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2530 MPa	366946.14 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	55.8 MPa	8093.12 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	15 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2700 MPa	391602.6 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	66.9 MPa	9703.04 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	29 J/m	0.5432 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	46 J/m	0.8616 ft·lb/in	ASTM D256

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	7.3E+13 ohms·cm	-	ASTM D257

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Rigidez dieléctrica	21 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	4.10 3.80	- - -	ASTM D150 - -
Factor de disipación	0.012	-	ASTM D150

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.